

## LGG 1043

General Purpose Polystyrene

LG Polymers India Pvt. Ltd.

### Описание материалов:

LGG 1043 is a High Heat resistant GPPS grade with Low MFI & High Molecular Weight.

Applications:

Extruded sheet & foamed products (PSP) etc.

Главная Информация	
Характеристики	Высокая Молекулярная масса Низкий уровень жидкости Теплостойкость, высокая
Используется	Пена Лист
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.60	%	ASTM D955

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	115		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	46.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3730	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	108	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	12	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	98.0	°C	ASTM D1525
Температура отклонения тепла-Не отожженный	85	°C	ASTM D648

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	95.0	%	ASTM D1003

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	180 - 240	°C
Зона цилиндра 3 темп.	180 - 240	°C
Зона цилиндра 5 темп.	180 - 240	°C
Температура матрицы	200 - 220	°C

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

## Свяжитесь с нами

### Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat